Index of Claims



Application/Control No.

10/632,928

Examiner

Reexamination KOBAYASHI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Saqib J. Siddiqui

2138

√	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 **Objected** 

		L					J		L	
		_			_	-				
Cla	ım	┡		_		Date	<u> </u>	_		Н
l _ ˈ	Original	ន	_ ا		l					
Final	gi	12/21/05	90/8/2		l					
ΙŒ	Ö	2	🖺		l					
			Ļ	_	L	_	_		_	Ш
	1	1	1	L	_		<u> </u>		匚	
	2	7 7 7	Ŀ	_	_	<u> </u>			_	
	3	1	- 1	_	_	<u> </u>	<u> </u>		匚	
	4	1			<u> </u>		_	_	_	Ш
	1 2 3 4 5 6	1	1	╙	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	L	Ш
	6	1	1	_	匚	<u> </u>	<u> </u>	_	匚	Щ
	7	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	8	1	1	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	_	Ш
	. 9	1	1	<u> </u>		_	_	_		Ш
<u> </u>	10		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_
	11	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
igsqcup	12	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	⊢	ऻ_	<u> </u>	H	Щ
$\vdash$	13	<u> </u>	<u> </u>	-	├-				<b>-</b>	Ш
<u> </u>	14	<b> </b>	<b>—</b>	<del> </del>					-	$\sqcup$
<b> </b>	15	-	_	-	<u> </u>	<del> </del>			<b> </b>	
<u> </u>	16	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	Ш
	18	_		┡	_	⊢	ļ	<u> </u>		Н
	19	_		_	ļ	_	ļ	<u> </u>	_	Н
-	20	H	_	┞		-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	21	$\vdash$		⊢		⊢	┝	_	<u> </u>	$\vdash$
<b></b>	22 23			_		_	ļ	_	-	Н
<u> </u>	23	⊢	-	⊢	-	├	┝	├—	H	Н
-	24 25 26	-	$\vdash$	⊢	├	├	├—	├	-	$\vdash$
-	26	$\vdash$	Н	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	Н
<u> </u>	27	$\vdash$	_	⊢	<del> </del>	┝	<u> </u>	-		Н
	28	-	-	┢	-	-	-	-	-	Н
-	27 28 29	$\vdash$	-	<del> </del>		┝	-	-		Н
	30	-	-	├	$\vdash$	┝╌	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	30 31	-	-	┢	$\vdash$		$\vdash$	-		Н
<del></del>	32	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	32 33		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	34	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	35	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	Т	H
<u> </u>	35 36		_	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	37			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$
$\vdash$	38	$\vdash$		Т		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\Box$	38 39			$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	Т	H
	40	$\vdash$		$\vdash$	Т	$\vdash$	Н	H		Н
	41	$\vdash$					Г			П
	42				Г	Г	Г	$\Box$	Г	П
	43			T	Г	Т	Г			М
	44		Т	Г			г		Г	М
	45		$\Box$	Г	$\vdash$	$\vdash$	П			Н
	46									П
	47			Г	$\vdash$	$\vdash$			Г	М
	48			Г	П					$\Box$
	49			Г		П				П
	50	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		

Cla	im	Date				] [	Claim			Date						$\neg$						
								Γ														$\neg$
ē	ina	ĕ	9									ਜ਼	ina									
LIDa	Original	12/21/05	90/8//			İ						Final	Original									
-	Ō	12	_				l			ĺ		_	Õ									
_	1	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1 1		51	Н						-	$\vdash$	$\dashv$
_	2	7	-	-	$\vdash$	┢	├─	$\vdash$	$\vdash$	├─	╽┟		51 52	Н	-	_					-	$\dashv$
	3	7	7	_	-	├	├	-	-	-	1 1		53	Н	-	_	_	_		_	-	$\dashv$
	4	7	7	_	-	├	├	$\vdash$	$\vdash$	├	1 1		55	Н			-		_	-		$\dashv$
	5	1	-		-	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash$	┝	1		54 55	Н					_	_	_	$\dashv$
_		7	7	_	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1 1		56	Н		_				-	_	$\dashv$
	6 7	7	7	_	⊢	├—	⊢	<u> </u>	H		┨		50	Н	_	_	_					$\dashv$
		7	7	_	<u> </u>	⊩	⊩	<u> </u>	H	<u> </u>	{		57 58	Н	_	_				_	_	$\dashv$
_	8			_	<u> </u>	┝	⊢	⊢	H	├	1		58	Н	_						_	$\dashv$
	. 9	1	1			├	_	<u> </u>	-	<u> </u>			59	Н						_	_	-
	10	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<del> </del>	<del>  -</del>	<u> </u>	H		1 1		60	Н	_				_	_	-	$\dashv$
	11			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<b>!</b>		61	Ы	_				_	_		-
	12	Ш				_	L	_	Ш	<u> </u>			62	Ш								$\square$
_	13				_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>			63	Ш								$\Box$
	14					ļ	ļ	<u> </u>		L	Į		64	Ш								Ш
	15 16	Ш		_		ļ	<u> </u>	L_	L	L			65									Щ
	16	Ш				<u> </u>				<u> </u>			66	Ш								$\Box$
	17						L				] [		67	Ш								Ш
	18		ı								Ιl		68									
	18 19							Ĺ					69									
	20										] [		70									
	21										] [		71									
	22										] [		72									
	23										1 [		73									П
	23 24										1 [		74									
	25					Γ	Γ	Г			1 [		75	П								
	26 27										1 1		76									$\Box$
	27										1 1		77	П								$\neg$
	28					<u> </u>							78	П					_			$\neg$
	29						_				1 1		79	П								$\neg$
	29 30			-	_	_	$\vdash$	$\vdash$			1 1		80									$\neg$
_	31	Н			_	_	Н	-	-	_	1 1		81	Н						_		$\dashv$
_	32									_	1 1		82	Н					_		_	$\exists$
	33	$\Box$				$\vdash$	Н	$\vdash$		_	1 1		83	Н					_			ᅥ
_	34	Н				Ι-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$			84	Н	$\dashv$	$\neg$				Н	$\dashv$	$\dashv$
_	35	Н	$\vdash$	$\vdash$		┢	Т	<u> </u>	Н	Н			85	Н		Н	_	$\neg$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	36	Н	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М	$\vdash$	1	$\dashv$	86	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	-	$\neg$	-	-	$\dashv$
	37	Н	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>i</b> I	-	87	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	_			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
_	38	Н				Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1		88	H	$\neg$	$\neg$		$\overline{}$				一
	39	H	$\dashv$	_	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	89	$\vdash$	-				-	<del></del>	$\dashv$	$\dashv$
-	40	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1 }		90	$\vdash$	$\neg$	-	-			-	-	$\dashv$
	41	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{		91	$\vdash$		$\vdash$				$\vdash$		$\dashv$
_	42	H	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	92	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$	$\vdash$	=	$\dashv$
_	43	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	{		93	H	$\dashv$	$\dashv$				-	-	$\dashv$
_	44	Н	$\dashv$		⊢	├-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	$\dashv$	94	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$				$\vdash$	-	$\dashv$
	45	Н	$\dashv$	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		95	Н		-				$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
-	46	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		96	Н	$\dashv$	$\vdash$				<del> </del>	$\dashv$	$\dashv$
-	47	$\vdash$	$\dashv$	-	-	-	H	-	$\vdash$	$\vdash$	1 }		97	$\vdash$		$\dashv$	-		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	48	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	├	}		98	$\vdash$		-	-			H	-	ᅱ
_	49	$\vdash$	$\dashv$	_	-	┝╌	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>			99	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$			-		-	$\dashv$
		Н	$\vdash$		<u> — </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	( }		100	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	-		H-1	$\dashv$	$\dashv$
	50	Ш			لسا	<u> </u>	ш	L.:	L	<u> </u>	i L		100	Ш								

									_	
Cl	aim		_		[	Date	2			$\Box$
Final	Original									
	101			$\Box$						$\sqcap$
	102 103 104									
	103									
	104				<u> </u>	L.	<u> </u>			Щ
	105 106	_		L	_	_	_		_	Ш
	106						_			Н
	107	-	_	-	├—	-	┝	_	_	$\dashv$
	108 109	-	-		├	├─	┢		_	$\dashv$
	110	-	$\vdash$		<del></del>		$\vdash$			$\dashv$
	111	П	Г	Г	Г		$\vdash$	Т	_	$\dashv$
	111 112	Г	П	Г	Γ	П	Г	П	Г	П
	113									
	114 115									
	115	L		_	_	L	<u> </u>		L	Ш
	116 117	<u> </u>	_	L	_	L	L	ļ.,	L	Ш
	11/		_	_	<u> </u>		_			Н
	118	H	$\vdash$	_	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	Н
	119 120	-	$\vdash$	_	┝╌	-	-	_	-	$\dashv$
	121		_			-	-		H	Н
	122	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	-		$\vdash$
	122 123			Т						П
	124 125									П
	125									
	l 126			L	L		_			Ш
	127 128 129	_		L	<u> </u>	L_			L	
	128	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_	_	$\dashv$
	129	-		┝	┝	$\vdash$	┝			$\dashv$
	130 131	-		$\vdash$	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	132	H	-	_	┝		_			Н
	133	Н	Н	_	┝		$\vdash$		Н	Н
	133 134						Т		П	$\Box$
	135 136								Г	
	136									
	137		L	L	_	L	L		L	Ш
	138 139	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_	L	Щ
	139	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	├	<u> </u>	L_	Н
	140 141	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash \mid$
	142	-	_	<u> </u>	┝	-	-	_	_	Н
	143	H	Н	┢	$\vdash$			Н	Н	H
	144	-	┢	Г	┢			_	Т	H
	145		Г		Т	П			Т	П
	146									
	147									
	148									
	149	L	L	L	L	$oxed{oxed}$	L		L	Ш
	150	Ш	L	L	L		L	لـــا	L	